

33/389

SWEDEN

1955

Till Patentet N:o 148 437

410/85

Fig. 1.

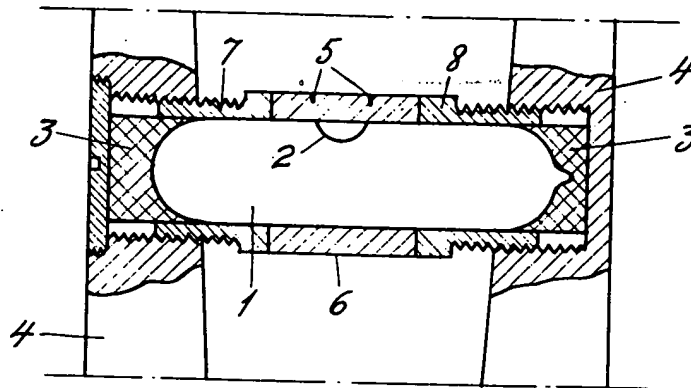
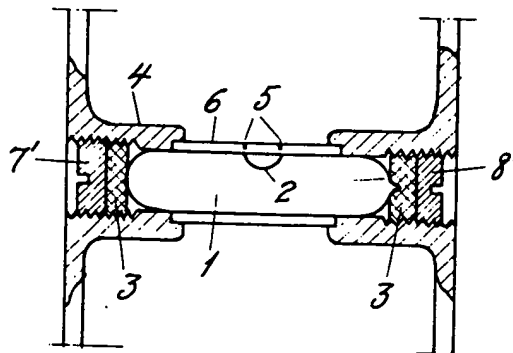


Fig. 2.



PATENT N^o 148 437

SVERIGE

KLASS 42 c:24/01

BESKRIVNING
OFFENTLIGGJORD AV KUNGL
PATENT- OCH REGISTRERINGSVERKET



BEVILJAT DEN 28 OKTOBER 1954
PATENTTID FRÅN DEN 2 DEC. 1952
PUBLICERAT DEN 11 JANUARI 1955

Ans. den 2/12 1952, nr 10402/1952

B F BROBERG, ESKILSTUNA

Anordning vid rörlibeller i vattenpass

Härtill en ritning

A. A. ALER'S

COPY

Div. 66

Föreliggande uppfinning avser en anordning vid rörlibeller i vattenpass, vid vilka libellröret är omgivet av en såsom inställningsmärke för libellen eller luftblåsan tjänande hylsa, av vilka detaljer den ena är förskjutbar i förhållande till den andra, samt fastlåsbar i inställt läge. Det för uppfinningen i huvudsak kännetecknande är att hylsan eller libellröret är anbragt mellan tvenne i gängade urtagningar i vattenpassets stomme för libellrörets ändar skruvbart anordnade organ.

För uppfinningens förtydligande hänvisas till å bifogade ritning åskådliggjorda utföringsexempel. Fig. 1 och 2 visa schematiskt längdsektioner genom rörlibellen och angränsande delar av vattenpasset.

Med 1 i fig. 1 betecknas den av glas bestående rörlibellen och med 2 luftblåsan i denna. Rörlibellen är införd och medelst lämpligt material 3 (kitt, svampgummi e. d.) infäst i urborrningar i vattenpassets stomme 4. På rörlibellen 1 är anbragt en hylsa 6, som kan bestå av glas eller plast eller annat genomskinligt material och som är försedd med delsteck eller gradering 5. Denna hylsa är förskjutbar i libellens längdriktning och kan, sedan libellen fastsatts i vattenpasset, inställas så, att delstrecken 5 få korrekt läge i förhållande till luftblåsan 2, då vattenpasset är anbragt på ett horisontellt underlag. Hylsan fästes därefter i inställt läge.

I fig. 1 visas hylsan 6 inspänd mellan tvenne ävenledes hylsformiga organ 7 och 8, vilka äro utvändigt gängade och inskruvade i de gängade urborrningar i vattenpassets stomme 4, som omgiva rörlibellens 1 ändar. Genom denna anordning kan hylsan 6 lätt in-

ställas och fastlåsas i önskat läge, varigenom en justering av delstreckens läge efter libellens fastsättning blir möjlig.

Enligt fig. 2 är hylsan 6 fast insatt i vattenpassets stomme 4. Rörlibellen 1 är istället förskjutbart anordnad i en mot densamma svarande urborrning och inställbar samt fastlåsbar i inställt läge däri med hjälp av tvenne i stommen 4 inskruvade ställskruvar 7', 8'. Mellan ställskruvarna och libellrörets ändar kunna dynor 3 av svampgummi vara anordnade.

Patentanspråk:

1. Anordning vid rörlibeller i vattenpass, vid vilka libellröret (1) är omgivet av en såsom inställningsmärke för libellen eller luftblåsan tjänande hylsa (6), av vilka detaljer (1, 6) den ena är förskjutbar i förhållande till den andra, samt fastlåsbar i inställt läge, kännetecknad därav, att hylsan (6) eller libellröret (1) är anbragt mellan tvenne i gängade urtagningar i vattenpassets stomme för libellrörets ändar skruvbart anordnade organ (7, 8 resp. 7', 8').

2. Anordning enligt patentanspråket 1, kännetecknad därav, att hylsan (6) är anordnad mellan två hylsformiga organ (7, 8), som omgiva libellen (1) och äro inskruvade i vattenpassets stomme.

3. Anordning enligt patentanspråket 1, kännetecknad därav, att hylsan (6) är fast anbragt i vattenpasset, medan libellröret (1) är förskjutbart däri och fastlåsbart i inställt läge mellan tvenne ställskruvar (7', 8').